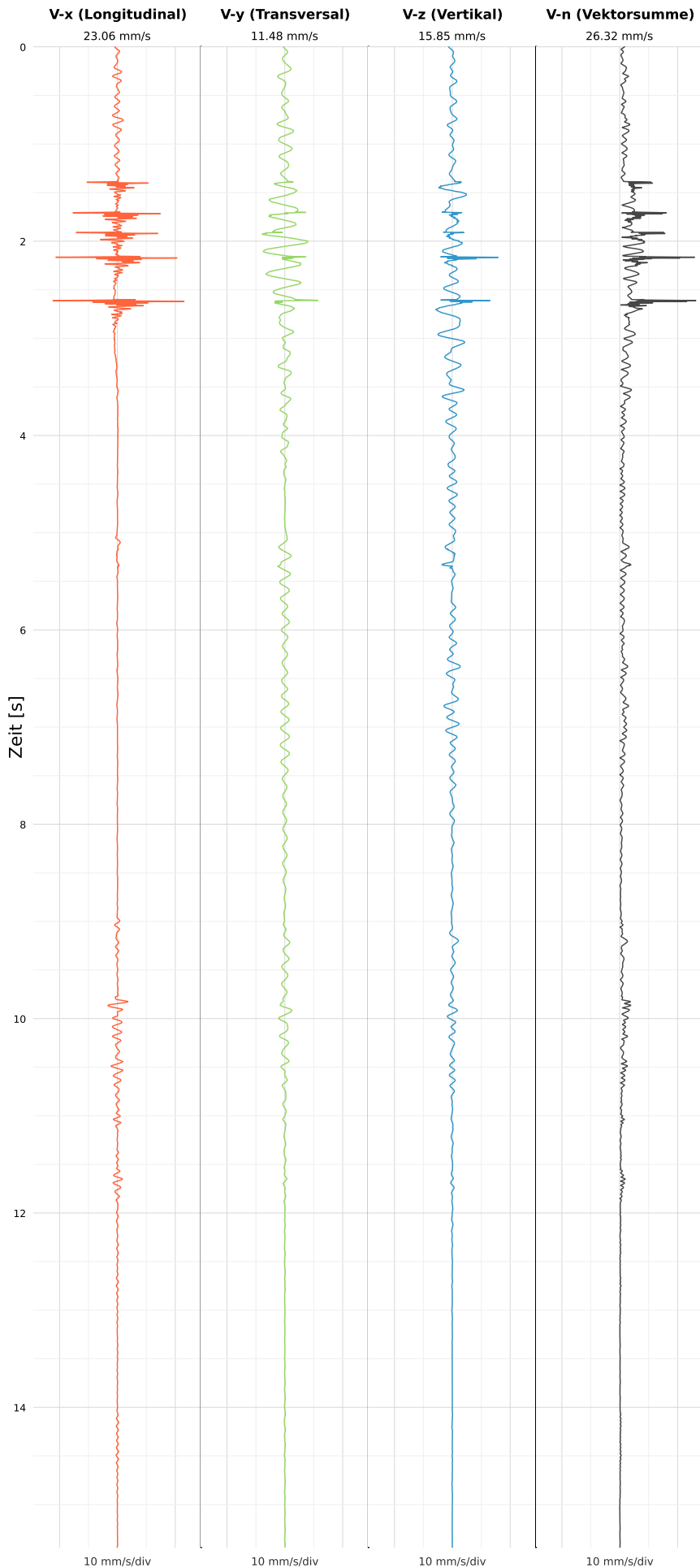


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-014411\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

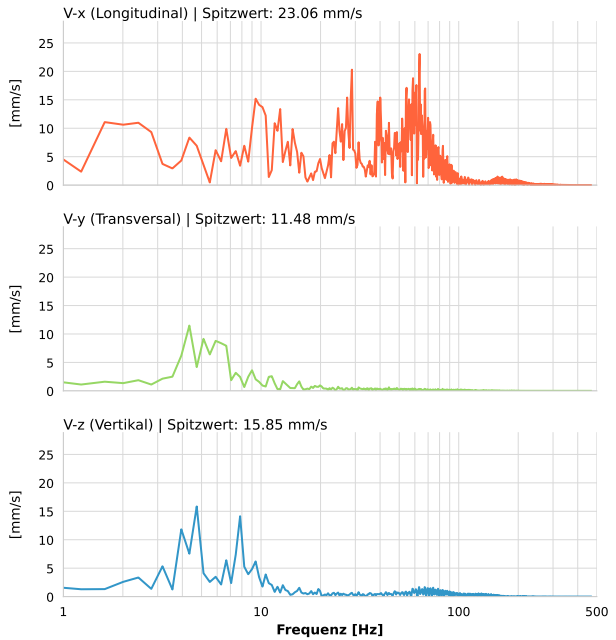
Datum:	16.05.2026
Zeit:	01:44:11
Event-ID:	2493-PG4-16052026-014411
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
23.06 mm/s	11.48 mm/s	15.85 mm/s
9.9 Hz	5.3 Hz	4.6 Hz
461.17% von Limit	229.54% von Limit	317.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 26.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	23.06 mm/s	27.3 Hz	54.5 Hz	70.8 Hz
Y	11.48 mm/s	5.5 Hz	9.8 Hz	47.5 Hz
Z	15.85 mm/s	7.4 Hz	37.4 Hz	82.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

